



→ [Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale con 2 megapixel

L'RX270 soddisfa i requisiti più elevati per la riproduzione di immagini radiologiche su schermi da 2 megapixel visualizzando in maniera affidabile le immagini monocromatiche grazie alla curva DICOM®-GSDF preimpostata. Le immagini radiologiche richiedono un elevato livello di luminosità e contrasto per visualizzare chiaramente i dettagli: l'RX270 è in grado di raggiungere una luminosità massima di 1000 cd/m², con un rapporto di contrasto di 1800:1, permette di rilevare anche i dettagli più impercettibili. Grazie a queste sue caratteristiche è in grado di superare i modelli analoghi con la stessa risoluzione, consentendo di visualizzare con precisione anche le tonalità di grigio molto profonde. La funzione Hybrid Gamma PXL identifica automaticamente sullo schermo immagini in scala di grigio e a colori, impostando la luminosità ideale per ogni porzione di schermo. L'utilizzo del monitor alla luminosità consigliata di 500 cd/m² per il funzionamento quotidiano garantisce una lunga durata nel tempo. Inoltre, il sensore di calibrazione incorporato mantiene costanti le caratteristiche del display. Il monitor RadiForce RX270 risulta essere il monitor ideale per la refertazione di immagini a colori provenienti da ecografia e medicina nucleare, nonché di immagini monocromatiche TAC e RM.

- ✓ Ampio schermo a colori da 2 megapixel per la refertazione radiologica
- ✓ Visione limpida dei dettagli grazie all'elevato contrasto e alla riduzione della sfocatura
- ✓ Palette con 543 miliardi di tonalità per una riproduzione precisa dei colori fino a 10 bit
- ✓ Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione ottimale di immagini in scala di grigi e a colori con la curva caratteristica e la luminosità desiderata
- ✓ Superficie di visualizzazione omogenea grazie al controllo automatico della distribuzione della luminosità (DUE)
- ✓ Controllo di qualità grazie al sensore di calibrazione incorporato (IFS)
- ✓ Sensore luce ambiente per la misurazione dell'illuminazione nella sala di refertazione
- ✓ Design ergonomico e cornice sottile
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	RX270
Colore del cabinet	bicolore, bianco/nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Radiologia convenzionale (a proiezione), Tomografia computerizzata/RM, Ortopedia, Medicina nucleare e radioterapia, Test non distruttivi
EAN	4995047063766

SCHERMO

Diagonale [pollici]	21,3
Diagonale [in cm]	54
Formato	3:4
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	324 x 432
Risoluzione in in megapixel	2 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1200 x 1600
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	1000
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	500
Contrasto massimo	1800:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	20
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	2 x tipo B
Porte USB downstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 15 W max.), 2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, UKCA, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
----------------	--

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, DICOM, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminanza integrato
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche DICOM, luminosità, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD, riduzione delle sfocature
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz; Bildsynchrone Modus: 59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	33
Consumo energetico (massimo) [in watt]	98 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	356,5 x 482-572 x 200
Peso (incl. supporto) [in kg]	7.7
Peso (senza supporto) [in kg]	4.9
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Funzione pivot	in senso antiorario
Regolazione in altezza [in mm]	90
Fori di montaggio	100 x 100

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 2x cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43, RadiNET Pro
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
Garanzia inclusa	La garanzia copre inoltre la normale usura della retroilluminazione quando viene utilizzata a una luminosità massima raccomandata di 500 cd/mq e a un punto di bianco di 7.500 K. EIZO garantisce questa luminosità per un periodo di 5 anni dalla data di acquisto o per 20.000 ore di funzionamento, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima. Con una luminosità massima di 400 cd/mq, il numero di ore di funzionamento sale a 30.000.

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 14.07.2024